

Evaluación de lista de chequeo ICA para certificar en buenas prácticas pecuarias para la producción porcina, finca Los Cristales en municipio de San José de Oriente del departamento del Cesar

Diplomado de profundización en buenas prácticas pecuarias. Elaborado por: Luisa Fernanda Jaimes (lfjaimespe@unadvirtual.edu.do) Tutor: Jhon Jairo Adame

↻ Resumen

La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la finca *Los Cristales*, ubicada en el municipio de San José, departamento del Cesar, representa un avance estratégico hacia la profesionalización y sostenibilidad del sistema productivo porcino. Con una población aproximada de 200 animales, distribuidos entre cerdas reproductoras, lechones y animales en engorde, la finca ha venido adaptando sus procesos para cumplir con los estándares exigidos por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA). Durante la evaluación de la lista de chequeo del ICA, se identificaron aspectos clave en los que la finca presenta un cumplimiento del 84%, lo que refleja una base sólida para alcanzar la certificación. Entre los aspectos fundamentales fortalecidos se encuentran el manejo sanitario, la alimentación balanceada, el control de plagas, la bioseguridad en los accesos, y el registro técnico de actividades productivas.

Palabras Clave

Producción porcina, inocuidad alimentaria, bienestar animal, certificación ICA, manejo sanitario, trazabilidad, cumplimiento normativo.

♡ 0 🗨 0

↻ Abstract

The implementation of Good Livestock Practices (GLP) at *Los Cristales* farm, located in the municipality of San José, department of Cesar, represents a strategic step toward the professionalization and sustainability of pig production systems. With an approximate population of 180 animals, including breeding sows, piglets, and fattening pigs, the farm has been adapting its processes in accordance with the standards established by the Colombian Agricultural Institute (ICA). During the evaluation using the ICA checklist, a compliance rate of 84% was observed, reflecting a solid foundation for obtaining GLP certification. Key strengthened areas include animal health management, balanced feeding, pest control, biosecurity measures, and technical documentation of production activities. This evaluation process has made it possible to identify opportunities for improvement and to consolidate practices focused on food safety, traceability, and animal welfare.

Keywords

Pig production, food safety, animal welfare, ICA certification, sanitary management, traceability, regulatory compliance.

♡ 0 🗨 0

↻ Introducción

La producción pecuaria en Colombia ha experimentado importantes transformaciones en las últimas décadas, orientadas a mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la inocuidad de los alimentos de origen animal. En este contexto, la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) se ha consolidado como una herramienta fundamental para garantizar la calidad sanitaria, el bienestar animal y el cumplimiento de las normativas vigentes en el país. La evaluación de la lista de chequeo cumple un papel esencial en el proceso, ya que permite diagnosticar el estado actual del sistema productivo, identificar brechas de cumplimiento y orientar acciones de mejora continua. Además, garantiza que se mantenga el enfoque preventivo en cuanto a inocuidad, trazabilidad, bienestar animal y protección ambiental. Implementar las BPP no solo mejora la calidad del producto porcino, sino que también abre oportunidades comerciales, fortalece la confianza del consumidor y asegura el cumplimiento de las normativas nacionales e internacionales. La finca *Los Cristales* avanza con visión técnica y organizativa hacia una producción responsable y competitiva.

♡ 0 🗨 0

⇒ **Objetivo General**

Evaluar el cumplimiento de los requisitos establecidos por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) para la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la producción porcina de la finca *Los Cristales*, ubicada en el municipio de San José, departamento del Cesar.

Objetivos Específicos

Analizar las condiciones actuales de manejo sanitario, bienestar animal, alimentación, bioseguridad y trazabilidad en la finca *Los Cristales*.

Aplicar la lista de chequeo oficial del ICA para identificar el nivel de cumplimiento de los criterios técnicos y normativos exigidos para la certificación BPP.

Detectar las fortalezas y debilidades del sistema productivo porcino frente a los estándares de calidad e inocuidad establecidos por el ICA.

Proponer recomendaciones orientadas a la mejora continua de los procesos productivos, con miras a la obtención de la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias.

♡ 0 🗨 0

⇒ **Justificación**

La Certificación en Buenas Prácticas Pecuarias (BPP), promovida por el Instituto Colombiano Agropecuario (ICA), representa un sistema de gestión de calidad e inocuidad en la producción primaria de carne de cerdo. Estos estándares buscan reducir riesgos físicos, químicos y biológicos asociados a la producción animal, salvaguardando tanto la salud pública como el bienestar animal. En Colombia, el ICA ha certificado cientos de explotaciones en BPP como parte de una estrategia de modernización pecuaria, promoviendo la adopción de prácticas higiénico-sanitarias, bioseguridad, bienestar animal y trazabilidad, con un claro objetivo: garantizar alimentos inocuos de la granja a la mesa. Según datos oficiales, desde 2008 se han certificado 349 granjas porcícolas, lo que evidencia el impacto creciente de esta política. La evaluación mediante la lista de chequeo del ICA permite identificar brechas operativas y normativas en predios como *Los Cristales*, facilitando un enfoque técnico para implementar mejoras.

Este diagnóstico contribuye a:

Cumplir con la normativa vigente (Res. 76509 de 2020 específica para porcinos)

Asegurar la inocuidad alimentaria, mediante control sanitario, uso racional de medicamentos, y trazabilidad.

Promover el bienestar animal y prácticas ambientalmente responsables.

Aumentar la confianza del consumidor y atraer bonificaciones o mejores precios por productos certificados.

♡ 0 🗨 0

↩ Localización

La finca Los Cristales, situada en la vereda San José de Oriente, corregimiento de Los Robles (municipio La Paz), en el departamento del Cesar

Ubicación geográfica

Latitud: aproximadamente 10.3501° N

Longitud: aproximadamente -73.0428° W

Altitud: cerca de 760 m s. n. m.

Contexto regional: San José de Oriente está ubicado en las estribaciones de la Serranía del Perijá, a unos 5 km al sur de Manaure (Balcón del Cesar) y a unos 40 minutos de Valledupar.

♡ 0 🗨 0

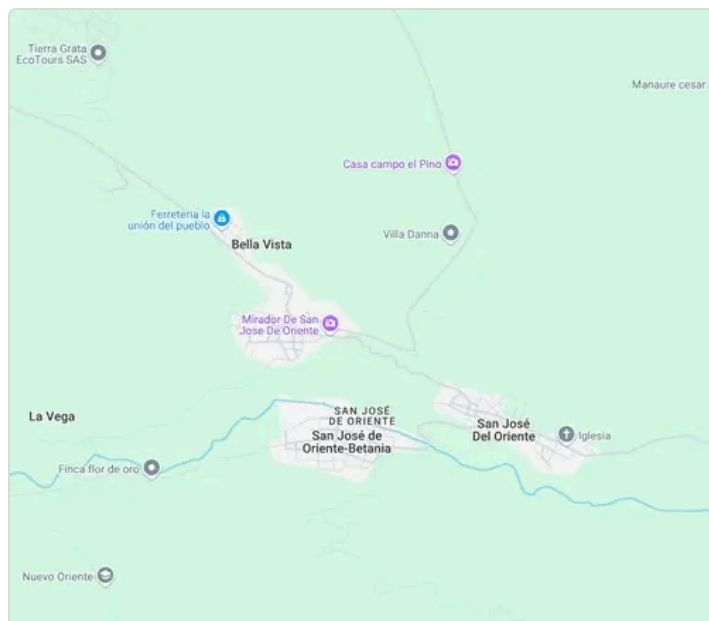


Figura 1. Ubicación geográfica San José de Oriente, Cesar en google maps

↩ Metodología para la Aplicación de BPP

Durante la visita técnica y la aplicación del formato oficial, se verificaron aspectos esenciales como el manejo sanitario, la infraestructura, la alimentación, el bienestar animal, la bioseguridad, la documentación y la gestión ambiental del predio. Los hallazgos se clasificaron como "cumple", "cumple parcialmente" o "no cumple", permitiendo generar un diagnóstico integral.

Instrumento de evaluación

Se aplicó la lista de chequeo oficial del ICA para BPP en porcicultura, conforme a lo estipulado en la Resolución 76509 de 2020 y demás normativas vigentes. Este instrumento contempla los siguientes componentes:

Identificación y registro

Manejo sanitario

Bienestar animal

Bioseguridad

Alimentación y agua

Instalaciones

Gestión ambiental

Trazabilidad y documentación

Cada ítem fue calificado con "Cumple", "No cumple" o "Cumple parcialmente", y se realizaron observaciones técnicas en cada caso.

♡ 0 🗨 0

↪ Identificación y Trazabilidad, Manejo Sanitario

Identificación y trazabilidad

La finca cuenta con registros actualizados de los movimientos de animales y una organización básica de lotes, lo que facilita la trazabilidad interna. Sin embargo, se identificó la necesidad de implementar identificaciones individuales o grupales más precisas y sistematizadas.

Manejo sanitario

El plan de vacunación se ejecuta en coordinación con un médico veterinario externo y los registros están bien documentados. La finca aplica desparasitaciones periódicas y maneja un calendario sanitario. Se recomienda mejorar el protocolo de atención a animales enfermos para asegurar registros completos de tratamientos.

♡ 0 0



Figura 2. Identificación y manejo sanitario

↪ Bioseguridad y Bienestar animal

Bioseguridad

Se cuenta con medidas básicas de bioseguridad como pediluvios y control del ingreso de personal, aunque se detectaron debilidades en la señalización de áreas restringidas y en el almacenamiento de ropa exclusiva para operarios. Se sugirió reforzar el protocolo de ingreso de visitantes y vehículos.

Bienestar animal

Las instalaciones permiten un manejo adecuado de los cerdos, con ventilación y espacio suficiente, pero se observó la necesidad de mejorar las prácticas durante la carga y transporte, para reducir el estrés animal. No se evidencian casos de maltrato.

♡ 0 0



Figura 3. Bienestar animal

↶ Alimentación y Agua, Gestión Ambiental

Alimentación y agua

El sistema de alimentación es balanceado y provisto por concentrados comerciales de proveedores certificados. El almacenamiento de los insumos es correcto, en almacenes protegidos, y el agua proviene de una fuente segura con limpieza regular de bebederos.

Gestión ambiental

El manejo de residuos sólidos y líquidos se realiza por medio de pozos de oxidación y composta de materia orgánica. Se realiza separación básica de residuos, aunque se recomienda establecer un plan ambiental documentado y reforzar la señalización.

♡ 0 🗨 0



Figura 4. Alimentación

↶ Infraestructura y Documentación Técnica

Infraestructura

La finca cuenta con corrales techados, comederos y bebederos en buen estado general. No obstante, algunas áreas como la de destete requieren mantenimiento estructural. Las cercas perimetrales son funcionales y delimitan correctamente el predio.

Documentación técnica

Los registros de producción, sanitarios y reproductivos están disponibles, aunque aún se llevan en formato manual. Se sugiere migrar a una herramienta digital que facilite el análisis y seguimiento de los indicadores productivos.

♡ 0 🗨 0



Figura 5. Infraestructura

Resultados y Recomendaciones

Resumen general de cumplimiento

Total ítems evaluados: 25

Cumplimiento total: 20 ítems

Parcial o no cumple: 4 ítems

Porcentaje de cumplimiento: 84%

La finca *Los Cristales* presenta un nivel alto de cumplimiento de los requisitos establecidos por el ICA para la certificación en Buenas Prácticas Pecuarias en producción porcina. Se evidencia un manejo técnico adecuado, con registros y protocolos en su mayoría implementados. Las áreas de mejora están principalmente relacionadas con la formalización documental, señalización y mantenimiento de ciertas infraestructuras, aspectos que pueden ser corregidos a corto plazo.

La evaluación demuestra que el predio está en condiciones de avanzar hacia la certificación oficial en BPP, lo cual no solo fortalecerá la inocuidad del producto y el bienestar de los animales, sino que también brindará ventajas competitivas en el mercado, respaldo institucional y sostenibilidad a largo plazo.

♡ 0 0

5.5	Insumos agrícolas y periodo de carencia. (En los forrajes y cultivos destinados a la alimentación de los animales)	F			X
5.6	Inventario de alimentos y materias primas	Mn			X
5.7	Almacenamiento y calidad del agua para consumo de animales	Mx	X		
6	REQUISITOS DE SANEAMIENTO	TIPO	SI	NO	NA
6.1	Condición limpieza áreas, equipos y utensilios	Mx	X		
6.2	El predio se encuentra ubicado en zonas alejadas de contaminación	Mx	X		
6.3	Protección y conservación de fuentes hídricas	Mn	X		
6.4	Disposición de estiércol y de efluentes	Mx	X		
6.5	Manejo de residuos sólidos	Mx	X		
6.6	Almacenamiento de productos agropecuarios, equipos y herramientas	Mx	X		
6.7	Manejo de plagas y roedores	Mx	X		
7	REQUISITOS DE BIENESTAR ANIMAL	TIPO	SI	NO	NA
7.1	Adaptación de los animales	Mx	X		
7.2	Superficies y espacio disponible	Mx	X		
7.3	Agrupamiento social	Mx	X		
7.4	Enfermedades y parásitos	Mx		X	
7.5	Alimentos y agua	Mx	X		
7.6	Sacrificio humanitario	Mx		X	
7.7	Dolor y sufrimiento	F		X	
7.8	Relación hombre - animal	Mx	X		
8	REQUISITOS DE PERSONAL	TIPO	SI	NO	NA
8.1	Capacitación al personal	F	X		
8.2	Uso de implementos	Mn	X		

Figura 6. Lista de chequeo

Conclusiones

La implementación de Buenas Prácticas Pecuarias (BPP) en la producción porcina constituye una herramienta técnica, sanitaria y ambiental indispensable para garantizar la sostenibilidad, eficiencia y competitividad de las explotaciones pecuarias en Colombia. En este contexto, la finca *Los Cristales* representa un caso ejemplar de adopción progresiva de estos estándares, al integrar medidas que promueven la inocuidad alimentaria, el bienestar animal y la trazabilidad del proceso productivo.

Los resultados de la evaluación realizada mediante la lista de chequeo oficial del Instituto Colombiano Agropecuario (ICA) evidencian un 84% de cumplimiento de los requisitos establecidos para la certificación, lo que indica un avance significativo hacia una producción porcina responsable y técnicamente sólida. Aspectos como el manejo sanitario, la alimentación balanceada, el uso de registros productivos y la adecuación de instalaciones reflejan una clara intención de alinear el sistema productivo con las exigencias normativas nacionales.

Sin embargo, la evaluación también permitió identificar áreas de mejora en bioseguridad, señalización, sistematización de registros y mantenimiento de algunas infraestructuras. Estas oportunidades no desmeritan el desempeño general de la finca, sino que constituyen puntos críticos de intervención que pueden ser abordados mediante planes de mejora a corto y mediano plazo. La experiencia de la finca *Los Cristales* demuestra que la implementación de las BPP no solo favorece el cumplimiento normativo, sino que además fortalece la confianza del consumidor, reduce riesgos sanitarios, mejora la eficiencia productiva y amplía las oportunidades comerciales, tanto en mercados nacionales como internacionales.

En conclusión, avanzar hacia la certificación oficial del ICA no debe verse como un requisito aislado, sino como parte de un modelo integral de gestión de calidad en producción animal. La finca *Los Cristales*, con su compromiso técnico y organizativo, está en condiciones de consolidarse como una unidad modelo en la región, contribuyendo al desarrollo pecuario del Cesar y a la seguridad alimentaria del país.

♡ 0 0

Referencias Bibliográficas

ICA (2007) Lista de chequeo para predios productores de porcinos con destino al sacrificio. Forma 3-519. <https://www.ica.gov.co/areas/pecuaria/servicios/inocuidad-en-las-cadenas-agroalimentarias/listado-de-predios-certificados-en-bpg/forma-3-519-lista-de-chequeo-predios-productores-d.aspx>

Puentes, L. C. (2023). Implementación de Buenas Prácticas Pecuarias en ganadería porcina en las granjas la Danesa y el Palmar de Tocaima - Cundinamarca. [Diplomado de profundización para grado]. Repositorio Institucional UNAD. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/56482>

Saenz Urquijo, M. K. (2020). Análisis situacional de granjas porcinas en el municipio de Monquirá con miras a la certificación en buenas prácticas ganaderas. <https://repository.unad.edu.co/handle/10596/37935>

♡ 0 0 0

